

# 重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝（辐）环准〔2025〕30号

国网重庆市电力公司市南供电分公司：

你单位报送的重庆巴南独龙 220 千伏输变电工程（项目代码：2303-500113-04-01-231640）环境影响评价文件审批申请表及相关材料收悉。经研究，现审批如下：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规的有关规定，原则同意招商局重庆交通科研设计院有限公司（社会信用代码：915000004504058739）编制的该项目环境影响报告表的结论，从环境保护角度，该项目建设可行。

## 一、项目建设内容和规模

项目位于重庆市巴南区一品街道、界石镇，主要包括：

（1）新建独龙 220kV 变电站，主变容量为  $2\times 180\text{MVA}$ ，GIS 户内布置。

（2）新建 220kV 珞龙线，线路长约  $2\times 7.5\text{km}$ ，同塔双回双分裂架空架设。

（3）新建 220kV 玉龙线，线路长约  $2\times 7.1\text{km}$ ，同塔双回双分裂架空架设。

项目总投资 22654 万元，其中环保投资 89 万元。

二、项目在设计、建设和运行过程中，应认真落实本项目环境影响报告表提出的生态环境保护及污染防治措施，严格执行相关污染物排放标准，并重点做好以下工作：

（一）加强电磁环境污染防治。变电站主变及配电装置布置合理，输电线采用合理的架设方式，采取合适的相序排列方式和架设高度，线路临近居民住宅时，采取抬高线高措施，确保变电站、线路厂界及沿途环境敏感点的工频电场强度和工频磁感应强度分别控制在《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中所规定的相应限值内。

（二）强化噪声污染防治。主变采用低噪声级的变压器控制设备声源，合理布置主变位置，输电线选择合适的设备，采取合理布置线路线高等有效减噪防治措施，尽量避免夜间施工。确保本项目沿线声环境保护目标满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应声功能区标准要求。

（三）严格环境风险防范。认真落实环境影响报告表提出的各种风险防范措施，建立完善环境风险防范制度，加强环境风险管理，防止电磁环境污染事件的发生。

（四）施工期应采取有效的生态保护措施，尽量避开林地，充分利用地形地貌，避免大规模开挖，防止生态破坏、扬尘污染、噪声扰民和废水、固体废物对土壤造成污染。施工期结束后及时

进行生态恢复治理。

(五)加强对公众的科普宣传,及时解决公众提出的合理环境诉求,及时公开项目建设与环境保护信息,主动接受社会监督。

三、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目竣工后,你公司应按照有关规定对配套建设的环境保护设施进行自主验收,编制验收报告并依法向社会公开验收报告,公示期满5个工作日内,应登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台,填报验收等相关信息。

四、若该项目的性质、规模、地点或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,应当按规定重新报批该项目的环境影响评价文件。项目自批准之日起超过5年该项目方开工建设的,其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

五、本批准书内容依据你单位报批的建设项目环境影响评价文件推荐方案预测的环境状态和相应条件作出,若项目实施或运行后,国家和本市提出新的环境质量要求,或发布更加严格的污染物排放标准,或项目运行出现明显影响区域环境质量的状况,你单位有义务按照国家及本市的新要求或发生明显影响环境质量的新情况,采取有效的改进措施,确保项目满足新的环境保护管理要求。

六、项目按规定接受市生态环境保护综合行政执法总队和巴

南区生态环境局的环保日常监管。按照属地负责的原则，巴南区生态环境局作为本建设项目事中事后监管的主要责任部门。



抄送：市生态环境保护综合行政执法总队，市辐射环境监督管理站，市生态环境工程评估中心，巴南区生态环境局，招商局重庆交通科研设计院有限公司。